

# ComFi C10

4G 无线路由器

产品规格书



- 插卡即用，快捷方便
- 支持选配 VoLTE 及内置电池
- 支持 TDD-LTE 和 FDD-LTE，可定制全球频段
- 网口 WAN/LAN 自适应，自动切换 4G/WAN 口
- 全向 4G 高增益内置或外置天线，信号更好，上网更稳定

## 产品描述

ComFi C10是一款高性价比的家用4G LTE无线路由器产品，可提供优越的无线接入性能和综合路由能力，为终端用户带来无线宽带数据和语音服务。通过4G转WIFI及LAN口接入广域网络传输，同时支持多台手机、电话、笔记本电脑、平板电脑和其他智能设备接入访问互联网。

## 产品规格

产品型号	C10
USIM 卡	1.8V/3.0V USIM 2FF
以太网口	RJ45×1, 10/100 M 自适应, LAN/WAN 自适应
语音接口	RJ11×1
USB 接口	USB 2.0 接口×1
电池	可选内置 2500mAh 电池
电源适配器	输入: 100V~240V AC, 输出: DC 12V/1A
电源开关	按键开/关机
复位键	短按 3 秒恢复出厂设置
WPS 键	WPS 按键
LED 指示灯	电源灯×1, WLAN(WPS)灯×1, 以太网口状态灯×1, 移动数据连接状态灯×1, 信号指示灯×3
尺寸	120mm (H) * 150mm (W) * 50mm (D)
重量	约 300 克
工作环境	正常工作温度: -20°C to 60°C; 存储温度: -25°C to 70°C; 湿度: 5% ~ 95% (无凝结)

## 4G/3G/2G 无线网络技术规格

无线接入技术	TD-LTE, FDD, WCDMA, TD-SCDMA, GSM, GPRS, EDGE, EGPRS				
频段支持	CE	PE	EE	AE	定制频段
	FDD B1/B3/B5/ B8 TDD B34/B38/3 9/B40/B41 TDSCDMA B34/B39 WCDMA B1/B8 GSM 900/1800	FDD B1/2/3/5/7 /8/28A/28 B TDD B34/B38/3 9/40/41 TDSCDMA B34/39 WCDMA B34/39 WCDMA B1/2/5/8 GSM850/9 00/1800/1 900	FDD B1/2/3/5/7 /8/20 TDD B34/B38/3 9/40/41 TDSCDMA B34/39 WCDMA B1/2/5/8 GSM 850/900/1 800/1900	FDD B2/3/4/5/7 /8/28/66 WCDMA B2/4/5/8 GSM 850/900/1 800/1900	支持频段订 制, 如需定 制请与销售 联系。
上下行峰值速率	LTE FDD: 最大 150Mbps (DL) /最大 50Mbps (UL) LTE TDD: 最大 130Mbps (DL) /最大 35Mbps (UL) WCDMA: 最大 21Mbps (DL) /最大 5.76Mbps (UL) TD-SCDMA: 最大 4.2Mbps (DL) /最大 2.2Mbps (UL) EDGE: 最大 236.8kbps (DL) /最大 118kbps (UL) GPRS: 最大 85.6kbps (DL) /最大 85.6kbps (UL) GSM: 最大 9.6kbps (DL)/ 最大 2.7kbps (UL)				
接收灵敏度	满足 3GPP 标准				

最大输出功率	LTE FDD: 23dBm±2dB LTE TDD: 23dBm±2dB WCDMA: 24dBm+1dB/-3dB TD-SCDMA: 24dBm+1dB/-3dB GSM B5/8: +33 ±2dBm(Power class 4) GSM B2/3: +30 ±2dBm(Power class 1)
天线类型	内置天线/外置天线 (二选一)
天线增益	2~3dBi

### WiFi技术规格

协议标准	IEEE 802.11b/g/n
信道带宽	20MHz, 40MHz
频率	2.4G
TX/RX	2T2R
MIMO 天线	DL: 2X2
峰值速率	802.11b: 11Mbps 802.11g: 54Mbps 802.11n: 300Mbps
调试方式	DSSS/CCK, OFDM
接收灵敏度	-85dBm in 802.11b -70dBm in 802.11g -66dBm in 802.11n
最大发射功率	16dBm in 802.11b 14dBm in 802.11g 13dBm in 802.11n
天线类型	内置天线

天线增益	3dBi
用户数	最大 32

## 基础软件功能

语言支持	中、英文
IP 协议	IPv4/IPv6
Voice	VOLTE/CSFB
SIM 管理	PIN, PUK 码管理
拨号方式	自动、手动拨号
LTE 频段搜索模式	全频段搜索, 锁定频段搜索
WLAN	WPS
VPN	L2TP, PPTP
NAT	Port forwarding, DMZ
防火墙	IP/MAC/URL 过滤器, 接入控制, 阻塞端口扫描 / SYN Flood
网管	TR069
诊断	TCP Dump, Ping, Trace route
统计	LTE 网络状态/联网时长/系统运行时间/设备状态, DHCP 客户列表, WiFi 站点列表, LTE 状态, 防火墙状态
维护	流量设置 & 时间同步设置, 重启, 恢复出厂设置, 恢复/备份配置文件, 本地升级/OTA (over the air)远程升级
系统日志	操作日志, 运行日志, 日志管理

## 订购信息

产品型号	产品规格 (不同型号规格对应价格不同)
ComFi C10	内置天线, 不带语音电池
ComFi C10E	外置天线, 不带语音电池
ComFi C10V	内置天线, 带语音, 不带电池
ComFi C10B	内置天线, 不带语音, 带电池
ComFi C10EV	外置天线, 带语音, 不带电池
ComFi C10EB	外置天线, 不带语音, 带电池
ComFi C10VB	内置天线, 带语音电池
ComFi C10EVB	外置天线, 带语音电池
产品包装	产品整机, 电源适配器, 网线, 使用说明书, 天线*2 (备注: 内置天线在产品内部)

想要了解更多深圳星恒讯科技的产品

请浏览我们的官网：[www.movingcomm.com](http://www.movingcomm.com)

阿里巴巴店铺：<https://movingcomm.1688.com/>

## 注意

您购买的产品、服务或特性等应受星恒讯公司商业合同和条款的约束，本档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，本公司对本档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本档仅作为使用指导，本档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

提供的信息可随时更改而不事先通知。深圳星恒讯科技可以随时在不发通知的情况下修改产品生命周期、规格和产品说明。以上信息是按“原样”提供，深圳星恒讯科技对该信息的准确性、产品的特性、可用性、功能或列出产品的兼容性不做任何形式的声明或担保。请联系我们，了解关于上述特定产品或系统的更多信息。

Copyright © 2017 Shenzhen MovingComm Technology. All rights reserved.

### 深圳星恒讯科技有限公司

SHENZHEN MOVINGCOMM TECHNOLOGY CO., LTD.

**地址：**深圳市宝安区石岩街道水田社区长城路同富康  
水田工业区5号楼4楼                      邮编：518108

**电话：**86-755-23125215

**传真：**86-755-23125215-802

**邮箱：**marketing@movingcomm.com

